

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

07/2025

Empaquetadura Imperial 026

• Aplicaciones

Válvulas, bombas centrífugas y mezcladores en la Industria de Pasta de Papel y Celulosa, Industria Azucarera y bombas de lodos en minería, son algunos ejemplos donde deban moverse fluidos densos y/o pastosos y fluidos con abrasivos como las aguas de residuos cloacales e industriales. Un uso común a muchas industrias, es la de captación de agua de río, con gran cantidad de arena, donde además se recomienda la inyección de agua limpia, a través de la instalación de anillo de lubricación forzada o “anillo linterna”. Bombas alternativas de alta presión, en industria petroquímica, entre otras. Para mejor desempeño de los equipos, se recomienda combinar su uso con ejes o bujes con superficies tratadas, garantizando una dureza igual o mayor a los 60hRC. Lo mismo para las camisas o pistones de bombas alternativas.

• Producto

Fabricada con filamento continuo de aramida, luego lubricada e impregnada con PTFE, para el bloqueo de fugas, apta para operar en equipos a altas presiones.

• Propiedades

Gran resistencia mecánica de su filamento, gracias al cual soporta la erosión de los sólidos arrastrados por los fluidos que se están bombeando. Amplia compatibilidad química, que le permite trabajar con la mayoría de los productos que no estén en los extremos de la tabla de pH.

			
TEMPERATURA	-200°C hasta 280°C		
PRESIÓN BAR	30	200	250
VEL MÁX. M/SEG	15		
pH	2 - 12		
DENSIDAD	1,4 Gr/cm ³		



FRACCIONAMIENTO STANDARD

Sección	PULG.	1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1
	MM	3,2	4,8	6,4	7,9	9,5	11,1	12,7	14,3	15,9	19,1	22,2	25,4
Embalaje (+/- 10%)		1 kg	1 kg	1 kg	2,5 Kg	2,5 Kg	2,5 Kg	2,5 Kg	2,5 Kg	5kg	5kg	5kg	5kg



BOMBA CENTRÍFUGA



VÁSTAGO ALTERNATIVO



VÁLVULA

Los parámetros de aplicación indicados en esta hoja de datos, son generales. Para cada aplicación específica deberá realizarse un estudio objetivo a fin de evaluar viabilidad.

Aplicaciones específicas deberán ser consultadas con nosotros.

Equivocaciones en la selección de productos pueden resultar en daños materiales y/o en las personas.

Las especificaciones de esta edición, sustituyen todas las anteriores, y están sujetas a cambios sin previo aviso.